

INDICE DEL VOLUME XIX, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1910 — 1° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

ACQUA. « Ricerche sul luogo di utilizzazione dell'azoto dei nitrati nel corpo delle piante ». 299; 339.

AGASSIZ. Annuncio della sua morte. 603.

AGGAZZOTTI. « Il tempo di reazione sull'alta montagna ». 696.

AGENO e BARZETTI. « Sul boro colloidale ». 381.

ALESSANDRI. V. *Angeli*.

ALMAGIÀ. « Osservazioni morfologiche sull'alto bacino del Noce ». 202; 283.

ALMANSI. « Azione esercitata da una massa liquida in moto sopra un corpo fisso ». 56; 116; 244; 437.

AMADORI. V. *Pellini*.

AMANTEA e MANETTA. « Sugli scambi che avvengono nei ratti uniti in parabiosi ». 585.

AMERIO. « Ricerche sullo spettro e sulla temperatura della fotosfera solare ». 15.

AMOROSO. « Sulla risolubilità della equazione integrale lineare di prima specie ». 5; 68.

— « Sulla sviluppabilità in serie degli integrali delle equazioni differenziali lineari ». 682; 728.

ANGELI. « Sopra l'ossidazione degli azoderivati nei corrispondenti azossicomposti ». 793.

— e ALESSANDRI. « Sopra la decomposi-

zione di alcuni sali d'argento ». 714; 784.

ANGELI, ALESSANDRI e PEGNA. « Azione dei nitroso derivati sui composti non saturi ». 650.

ANGELICO. « Sulla picrotossina ». 383; 473.

ARNÒ. « Sulla variazione di isteresi nei corpi magnetici in campi alternativi sotto l'azione di correnti ad alta frequenza. Nuovo rivelatore di onde hertziane ». 743; 805.

ARTINI. « Forma cristallina del salicilato di colesterina ». 723; 782.

AZZARELLO. « Analisi della lega rame-manganese. Titolazione diretta di ferro e manganese esistenti in una stessa soluzione ». 552.

B

BAGLIONI. « Ricerche sugli effetti dell'alimentazione maïdica. Azione del succo gastrico sulla zeina e sulla gliadina ». 407; 512.

BARBIERI. « Determinazioni astronomiche di latitudine eseguite nella Specola geodetica dell'Università di Genova nel 1908 ». 682; 735.

BARZETTI. V. *Agno*.

BASILE. « Alcune osservazioni sulla presenza di Leishmanie nei cani ». 93; 158.

- BERNINI. Invia per esame la sua Memoria:
 « Contributo allo studio delle velocità ecc. » 642.
- BERTI. « Dell'azione locale della temperatura sui vasi sanguigni » 302.
- BIANCHI. « Sopra un'estensione di un teorema di Lindelöf nel calcolo delle variazioni » 705.
- Sopra una proprietà caratteristica delle superficie rigate applicabili sul catenoido » 711; 769.
- BIGNAMI. V. *Marchiafava*.
- BLASERNA (Presidente). Presenta le pubblicazioni del sig. *Porter*. 161; 701; del prof. *Herrero Ducloux*. 307; dell'ing. *Rabbeno* e del Socio stran. *Mascart*. 421; del comandante *Roncagli*. 643.
- Dà comunicazione di una lettera di invito di S. A. S. il *Principe di Monaco*. 307.
- Propone l'invio di un telegramma di condoglianza all'Istituto di Francia, per le inondazioni che devastarono la Francia. 161.
- Dà notizia dei lavori dell'Associazione internazionale delle Accademie. 702.
- Riceve le congratulazioni dell'Accademia per la sua nomina a Corrispondente dell'Istituto di Francia. 702.
- « Commemorazione del Socio straniero *Koblrusch* » 603.
- BOGGIO. « Sul moto stazionario lento di un liquido viscoso » 5; 75.
- BOSINELLI. V. *Mascarelli*.
- BOTTAZZI. « Commemorazione del Socio straniero *Pflueger* » 613.
- e SCALINCI. « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina » 796.
- e VICTOROW. « Sopra alcune proprietà colloidali dei saponi solubili » 540; 659.
- « Sulle proprietà colloidali, e particolarmente sul trasporto elettrico dell'amido » 796.
- BRUNELLI. « Sulla ricostituzione del nucleo » 299.
- BURGATTI. « Sulla resistenza che provano le superficie piane mobili nell'aria » 367.
- CANNIZZARO. Fa parte della Commissione pel concorso della Federazione italiana dei Comizi agrari. 420.
- Annuncio della sua morte. 849.
- CAPELLI. Annuncio della sua morte. 160.
- CAPELLINI. Fa omaggio di alcune sue pubblicazioni. 307.
- Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Vinassa de Regny*. 420.
- CERULLI. « Sopra talune recenti osservazioni di Marte » 89.
- CHECCHIA-RISPOLI. « Sull'esistenza dell'Oligocene nella regione del Monte Iudica (prov. di Catania) » 548.
- CIAMICIAN. Offre il 3° volume degli *Atti* della Soc. ital. per il progresso delle scienze. 307.
- Fa parte della Commissione per il concorso della Federazione italiana dei Consorzi agrari. 420.
- e SILBER. « Azioni chimiche della luce » 364; 532; 645.
- CISOTTI. « Sopra le correnti liquide spontanee » 10; 81.
- « Sopra le congruenze rettilinee solonoidali » 325.
- « Moti di un liquido che lasciano inalterata la distribuzione locale delle pressioni » 373.
- CONTARDI. « Sintesi dell'acido fosfoorganico dei semi delle piante » 23.
- « Eteri fosforici di alcuni alcoli polivalenti e di alcuni idrati di carbonio » 747; 823.
- COPPOLA. V. *Oliveri-Mandalà*.
- CORBINO. « Oscillazioni termiche delle lampade a filamento sottile percorse da correnti alternate, e conseguente effetto raddrizzatore per la presenza di armoniche pari » 133.
- « Sulla origine di alcune gravi anomalie recentemente osservate nello studio del fenomeno Zeeman » 466.
- « Sulla distribuzione delle linee isodinamiche tra i poli di un elettromagnete » 540.
- « Sulle anomalie del fenomeno Zeeman » 687.

CORBINO. « Sul fenomeno Majorana nei campi oscillatori ». 743.

— « Sulle forze quasi elastiche dovute ai movimenti browniani ». 746; 817.

CRISTINA. « Modificazioni del ricambio respiratorio in dipendenza della temperatura ». 768.

CRUDELI. « Sul problema dell'equilibrio elastico, dei solidi omogenei ed isotropi, dati gli spostamenti in superficie ». 197.

— « Nuovo limite superiore delle velocità angolari dei fluidi omogenei, rotanti uniformemente, limitati da figura di equilibrio ». 666.

CUSMANO. « Isonitramminossima dell'α-pinene e suoi prodotti di decomposizione ». 747.

D

DE ANGELIS D'OSSAT. « Azione caolinizzante delle radici sulle rocce laviche romane ». 154.

— « Sul terreno leucititico irriguo ». 575.

DELL'AGNOLA. « Sopra una proprietà dei polinomi sferici ». 455.

DE MARCHI. « Le anomalie costiere di gravità e la teoria elastica dell'isostasi ». 381; 459.

DE STEFANI offre alcune Note a stampa del dott. *Martelli* e ne discorre. 161.

— « Il profilo geologico del Sempione. I. La Val Devero ». 5; 118.

— « Il profilo geologico del Sempione. II. Il Monte Cistella, la Valle del Cairasca e la galleria elicoidale di Varzo ». 265.

— « Il profilo geologico del Sempione. III. La grande galleria ». 311.

DOHRN. Sua Commemorazione. 34.

DORRILLO. « Ricerche sopra la segmentazione del romboencefalo ». 518.

F

FAURE. V. *Pantanelli*.

FUBINI. « Il teorema di Osgood nel calcolo delle variazioni degli integrali multipli ». 376; 443.

FUBINI. « Di alcune nuove classi di equazioni integrali ». 669.

— « Le successioni minimizzanti nel calcolo delle variazioni ». 796.

G

GABBI. « Il kala-azar nella seconda infanzia, nell'adolescenza e nell'adulto ». 407.

— e LACAVA. « Il primo caso di bottone d'Oriente in Italia ». 301.

— « Studio istologico del bottone d'Oriente e dell'adenite sintomatica ». 766.

GALEOTTI e LEVI. « La flora batterica nei ghiacciai del Monte Rosa ». 353.

GALLO. « Un apparecchio di laboratorio, per la preparazione del fluoro ». 146; 206.

— « Sopra un tentativo di preparazione dei composti ossigenati del fluoro ». 295.

— « Sui composti ossigenati del fluoro ». 753.

GARBASSO. « Il moto di un elettrone nel campo magnetico ». 5; 64.

— « Su la radiazione di un'antenna inclinata ». 724.

GATTI. Offre una pubblicazione del prof. *Piracchi*, dandone notizia. 701.

GIORDANO. « Di un nuovo coltro dinamometrico per la determinazione di alcune caratteristiche fisico-meccaniche del terreno ». 747; 809.

GIUGANINO. « Estensione di una formola di Fresnel ai mezzi cristallini eterogenei ». 690; 735.

GOLGI. Fa parte delle Commissione esaminatrice della Memoria *Perroncito*. 307.

GRASSI (Segretario). Presenta le pubblicazioni dei Soci *Righi*, *Di Stefano* e *Pikering*. 846.

— Presenta una pubblicazione del prof. *Giglio Tos* e ne discorre. 161.

— Presenta le pubblicazioni del Corrisp. *Silvestri* e del prof. *Ampola*. 643.

— Offre una pubblicazione del prof. *Patella*. 421.

— Riferisce sulla Memoria *Perroncito*. 307.

GRASSI (Segretario). « Osservazioni intorno al fenomeno della rudimentazione ». 5. 51.

— « Gli ovaroli delle fillossere ». 711.

GRAZIANI V. *Padoa*.

H

HUGGINS. Annuncio della sua morte. 846.

K

KOERNER. Fa parte della Commissione per il concorso della Federazione italiana dei Consorzi agrari. 420.

KOHLRAUSCH. Annuncio della sua morte. 160. — Sua Commemorazione 603.

L

LACAVA V. *Gabbi*.

LAURICELLA. « Sull'equazione integrale di 1^a specie relativa al problema di Dirichlet nel piano ». 521.

— « Sopra alcuni potenziali logaritmici di strato lineare ». 187; 250.

LEVI-CIVITA. Riferisce sulla Memoria *Stekloff*. 160.

LO BIANCO. Annuncio della sua morte. 603.

LOMBROSO. « Sulla secrezione di un segmento di pancreas completamente separato dai suoi normali rapporti nervosi ». 591.

LO SURDO. « Sulle osservazioni sismiche ». 19.

M

MADERNA. « Sulla precipitazione del fosfomolibdato ammonico in presenza di acidi organici ». 690; 827.

— « Sulla precipitazione dell'acido arsenico col molibdato ammonico ». 755.

MAGISTRETTI. « Osservazioni sui minerali delle cave di pietra ollare al Sasso di Chiesa ». 758.

MAMELI e POLLACCI. « Ricerche sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali ». 501.

— « Metodo di sterilizzazione di piante

vive per esperienze di fisiologia e di patologia ». 569.

MANETTA. V. *Amantea*.

MARCHIAFAVA e BIGNAMI. « Sopra un'altezzazione sistematica delle vie commissurali dell'encefalo nell'alcoolismo cronico ». 129.

MASCARELLI. « Azione della luce sull'aldeide benzoica in presenza di iodio ». 383.

— e BOSINELLI. « Azione della luce sulla aldeide benzoica in presenza di jodio ». 562.

— e MUSATTY. « Sul comportamento crioscopico reciproco di sostanze differenti fra loro per i gruppi — CO — e CH₃ — ». 147; 213.

MATTEUZZI. V. *Noè*.

MENOZZI. Riferisce sul concorso della Federazione italiana dei Consorzi agrari. 420.

— e MORESCHI. « Ricerche nel gruppo della colesterina. Ulteriori osservazioni sulla bombicosterina e sulla presenza di colesterina nelle crisalidi del baco da seta ». 126.

— « Ricerche nel gruppo della colesterina. La Fitosterina dell'olio della noce comune ». 126; 187.

MILLOSEVICH E. (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli *Atti*. 42; 162; 421.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Berlese*. 161; 307; *Canevari*. 161; *Capelli*, *Ciamician*. 42; *Darwin*. 307; *Enriques*. 42; *Fusari*. 161; *Giglioli*. 42; 307; *Helmert*. 421; *Issel*. 307; *Lockyer*. 161; *Lacroix*, *Naccari*. 307; *Penck*. 307; *Ramon Cajal*. 421; *Silvestri*. 161; 307; e le pubblicazioni dei signori: *Borgnini*. 307; *Baratta*. 701; *Calderini*. 307; *Duparc*. 161; *Damianovich*. 307; *Eredia*. 93; *Hayford*. 307; *Pearce*. 161; *Perroncito*. 42; *Tikanowitch*. 161.

— Presenta alcune diapositive della cometa 1910 a inviate dal Corrisp. *Ricco*. 307.

— Si congratula a nome dell'Accademia col Presidente *Blaserna*, per la sua nomina a Corrispondente dell'Istituto di Francia. 702.

MILLOSEVICH (Segretario). Comunica gli elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per la *Fisiologia normale e patologica*, a quello del Ministero della Pubblica Istruzione per le *Scienze matematiche*, e al premio della Fondazione Santoro, del 1909. 101.

— « Nuove posizioni della cometa di Halley e qualche notizia sulla posizione della cometa rapporto alla terra ». 3.

— « Osservazioni della cometa 1910 *a* fatte all'Osservatorio al Collegio Romano ». 114.

MILLOSEVICH F. « Una varietà di calcite cobaltifera di Capo Calamita nell'isola d'Elba ». 27; 91.

MOND. Annuncio della sua morte. 34. — Sua Commemorazione e invio di un telegramma alla vedova. 404.

MONDELLO. Invia un piego suggellato da conservarsi negli archivi accademici: 421.

MORESCHI. V. *Menozzi*:

MORERA. Sua Commemorazione. 609.

MUSATTY. V. *Mascarelli*.

N

NASINI. « Commemorazione del Socio straniero Mond ». 409.

NOÈ e MATTEUZZI. « Ricerche sul numero degli Anofeli infetti nell'agro romano durante il periodo della cura e della profilassi contro la malaria, nell'anno 1909 ». 231; 302.

O

ODDONE. « Sugli accelerometri a liquido ». 277.

OLIVARI. « Sulle proprietà dell'iodio come solvente crioscopico ». 488.

OLIVERI-MANDALÀ. « Azione dell'acido azotidrico sulla metil-carbilammina. Sintesi di omologhi del tetrazolo ». 228.

— e COPPOLA. « Azione dell'acido azotico sopra alcuni acidi della serie acetilenica. Sintesi dei derivati dell'osotriazolo ». 563.

ORLANDO. « Sul problema di Hurwitz ». 735; 801.

P

PADOA e GRAZIANI. « Relazioni fra la costituzione e la fototropia ». 489.

PALAZZO. « Sulla condensazione dell'azotimmide con l'acido fulminico ». 147; 218.

PANICHI. « Bournonite di Val di Castello (Pietrasanta) ». 690.

PANNELLI. « Sopra le proprietà delle trasformazioni birazionali nello spazio ordinario ». 377; 449.

PANTANELLI. « Sui caratteri morfologici del Roncet delle viti americane in Sicilia ». 147.

— « Gommosi da ferita, trips ed acariosi delle viti americane in Sicilia ». 299; 344.

— « Influenza del terreno sullo sviluppo del Roncet od arricciamiento della vite ». 395.

— e FAURE. « Esperienze sulla condensazione enzimatica degli zuccheri ». 389.

PARAVANO e VIVIANI. « Il sistema ternario rame-antimonio-bismuto ». 755; 835.

PEANO. « Sugli ordini degli infiniti ». 714; 778.

PEGNA. V. *Angeli*.

PELLINI. « Sulla natura dei cosiddetti sali doppi fra caffeina e sali alcalini ». 329.

— e AMADEI. « Sulla esistenza di complessi fra caffeina e benzoato sodico in soluzione ». 333.

— e AMADORI. « Sul comportamento di talune ureidi e sostanze primitive rispetto a soluzioni di benzoato sodico ». 389; 480.

PERRONCITO. Invia per esame la Memoria: « Sui mitocondri e apparato reticolare ecc. ». 238. — Sua approvazione. 307.

PETRI. « Osservazioni sopra il rapporto fra la composizione chimica delle radici della vite e il grado di resistenza alla fillossera ». 27.

— « Nuove osservazioni sopra i processi

di distruzione delle tuberosità filloseriche ». 402.

PETRI. « Ricerche istologiche su diversi vitigni in rapporto al grado di resistenza alla fillossera ». 505: 578.

PFLUEGER. Annuncio della sua morte. 409.
— Sua Commemorazione. 613.

POLLACCI. V. *Mameli*.

POMA. « Di una nuova serie di ammoniacati solubili ». 147; 223.

R

REINA. « *Media Pars Urbis*. Rilievo planimetrico ed altimetrico eseguito dagli allievi della Scuola d'applicazione per gli ingegneri di Roma, colla guida del prof. U. Barbieri e dell'ing. G. Cassinis ». 781.

REPOSSI. « L'andalusite di Musso ». 291.

RICCI. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Stekloff*. 160.

— « Sulla determinazione di varietà dotate di proprietà intrinseche date a priori ». 126; 181.

RICCÒ. « Osservazioni astrofisiche della cometa 1910 *a*, eseguite nel R. Osservatorio di Catania ». 260.

— « Osservazioni astrofisiche della cometa Halley, eseguite nell'Osservatorio di Catania ». 714.

ROLLA. « Su l'ottica dell'oro colloidale ». 141.

ROSATI. Invia per esame la sua Memoria: « Contributo allo studio cristallografico ecc. ». 520. — Sua approvazione. 642.

— « Studio microscopico della meteorite caduta a Vigarano Pieve presso Ferrara, nel gennaio 1910 ». 696; 841.

S

SANNINO. « La vegetazione invernale delle viti a Catania ». 766; 847.

SCHIAPARELLI. « Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte fatte nella specola Reale in Milano coll'equato-

riale Merz-Repsold durante l'opposizione del 1890 ». 50.

SERRA. « Sugli acidi silicici di Tschermak ». 202.

SIBIRANI. « Alcune proprietà degli integrali di certe classi di equazioni differenziali ». 197; 271.

SILBER. V. *Ciamician*.

SOMIGLIANA. « Commemorazione del Socio *Morera* ». 604.

— « Sopra un'estensione della teoria dell'elasticità ». 43.

STEKLOFF. Approvazione della stampa della sua Memoria: « Sur l'existence des fonctions ecc. ». 160.

STELLA STARRABBA. « L'eruzione etnea del 1910, dal 23 al 31 marzo ». 495.

— « La melilite negli inclusi delle lave etnee ». 755.

STRÜVER. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Rosati*. 642.

T

TARAMELLI. Riferisce sulla Memoria *Vinassa de Regny*. 420.

TENANI. « Sul comportamento magnetottico di alcune linee spettrali ». 141; 198.

— « Sulla origine di alcune gravi anomalie recentemente osservate nello studio del fenomeno di Zeeman e su un nuovo metodo per lo studio di un campo magnetico ». 544.

— « Sulla natura delle particelle ultramicroscopiche che intervengono nel fenomeno Majorana, e su un nuovo metodo di studio nel campo magnetico ». 746.

TIERI. « Il fenomeno Majorana in campi magnetici prodotti da scariche oscilatorie ». 377.

— « Birifrangenza accidentale del ferro dializzato e sua applicazione allo studio dell'efflusso di un liquido in seno allo stesso liquido ». 470.

TODARO. « Commemorazione del Socio *Dohrn* ». 34.

TONELLI. « Su gli zeri del limite di una successione di funzioni analitiche ». 5.

TONELLI. « Su la continuità e la derivabilità di un integrale rispetto ad un parametro ». 84.

— « Sull'iterazione ». 676.

TRAUBE-MENGARINI. Invia per esame la sua Memoria: « Azione dell'acqua distillata ecc. ». 768.

V

VAN BENEDEN. Annuncio della sua morte. 849.

VENTURI. « Determinazioni complementari di gravità in Sicilia nel 1907 ». 665; 715.

VICTOROW. V. *Bottazzi*.

VINASSA DE REGNY. Approvazione della stampa della sua Memoria: « Fossili ordoviciani ecc. ». 420.

VIOLA. Riferisce sulla Memoria *Rosati*. 642.

— « Sulla determinazione dell'indice di rifrazione al microscopio ». 126; 192.

VISCO. « Contributo alla biologia degli enzimi. L'azione del calore sulla lipasi ed analisi del succo pancreatico ». 597.

VIVIANI. V. *Parravano*.

VOLTERRA. Presenta alcune pubblicazioni dell'ing. *Luiggi*. 643.

— « Soluzione delle equazioni integro-differenziali dell'elasticità nel caso di una sfera isotropa ». 107.

— « Questioni generali sulle equazioni integrali ed integro-differenziali ». 169.

— « Deformazione di una sfera elastica, soggetta a date tensioni, nel caso ereditario ». 239.

— « Osservazioni sulle equazioni integro-differenziali ed integrali ». 361.

— « Sopra le funzioni permutabili ». 425.

Z

ZONDADARI. « Sopra speciali trascendenti che si connettono colla teoria dei numeri ». 277; 319.

INDICE PER MATERIE

A

- AGRONOMIA.** « Azione caolinizzante delle radici sulle rocce laviche romane ». *G. De Angelis d'Ossat*. 154.
— « Sul terreno leucititico irriguo ». *Id.* 575.
ANATOMIA. « Ricerche sopra la segmentazione del romboencefalo ». *P. Dorello*. 518.
ASTRONOMIA. « Sopra talune recenti osservazioni di Marte ». *V. Cerulli*. 89.
— « Nuove posizioni della cometa di Halley e qualche notizia sulla posizione della cometa rapporto alla Terra ». *E. Millosevich*. 3.
— « Osservazioni della cometa 1910 *a*, fatte all'Osservatorio al Collegio Romano ». *Id.* 114.
— « Osservazioni astrofisiche e fotografiche della cometa 1910 *a*, eseguite nel R. Osservatorio di Catania ». *A. Riccò*. 260.
— « Osservazioni astrofisiche della cometa Halley, eseguite nell'Osservatorio di Catania ». *Id.* 714.
— « Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte, fatte nella specola Reale in Milano coll'equatoriale Merz-Repsold durante l'opposizione del 1890 ». *G. V. Schiaparelli*. 50.

B

- BATTERIOLOGIA.** « La flora batterica nei ghiacciai del Monte Rosa ». *G. Galeotti e E. Levi*. 353.
BIOLOGIA. « Alcune osservazioni sulla presenza di Leishmanie nei cani ». *C. Baisile*. 93; 158.

- BIOLOGIA.** « Osservazioni intorno al fenomeno della rudimentazione ». *B. Grassi*. 5; 51.
— « Gli ovaroli delle fillosere ». *Id.* 711.
Bullettino bibliografico. 101; 163; 308; 702.

C

- CHIMICA.** « Sul boro colloidale ». *F. Ageno ed E. Barzetti*. 381.
— « Sopra l'ossidazione degli azoderivati nei corrispondenti azossicomposti ». *A. Angeli*. 793.
— « Sopra la decomposizione di alcuni sali d'argento ». *Id. e L. Alessandri*. 714; 784.
— « Azione dei nitroso derivati sui composti non saturi ». *Id. Id. e R. Pegna*. 650.
— « Sulla picrotossina ». *F. Angelico*. 383; 473.
— « Analisi della lega rame-manganese. Titolazione diretta di ferro e manganese esistenti in una stessa soluzione ». *E. Azzarello*. 552.
— « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician e P. Silber*. 364; 532; 645.
— « Sintesi dell'acido fosfoorganico dei semi delle piante ». *A. Contardi*. 23.
— « Eteri fosforici di alcuni alcoli polivalenti e di alcuni idrati di carbonio ». *Id.* 747; 823.
— « Isonitramminossima dell' α -pinene e suoi prodotti di decomposizione ». *G. Cusmano*. 747.
— « Un apparecchio di laboratorio, per la preparazione del fluoro ». *G. Gallo*. 146. 206.
— « Sopra un tentativo di preparazione dei composti ossigenati del fluoro ». *Id.* 295.

CHIMICA. « Sui composti ossigenati del fluoro ». *G. Gallo*. 753.

— « Sulla precipitazione del fosfomolibdato ammonico in presenza di acidi organici ». *G. Maderna*. 690; 827.

— « Sulla precipitazione dell'acido arsenico col molibdato ammonico ». *Id.* 755.

— « Azione della luce sull'aldeide benzoica in presenza di iodio ». *L. Mascarelli*. 383.

— « Azione della luce sull'aldeide benzoica in presenza di iodio ». *Id.* e *N. Bosinelli*. 562.

— « Sul comportamento crioscopico reciproco di sostanze differenti fra loro per i gruppi — CO — e CH₃ — ». *Id.* e *I. Musatty*. 147; 213.

— « Ricerche nel gruppo della colesterina. Ulteriori osservazioni sulla bombicesterina e sulla presenza di colesterina nelle crisalidi del baco da seta ». *A. Menozzi* e *A. Moreschi*. 126.

— « Ricerche nel gruppo della colesterina. La fitosterina dell'olio della noce comune ». *Id.* 126; 187.

— « Sulle proprietà dell'iodio come solvente crioscopico ». *F. Olivari*. 488.

— « Azione dell'acido azotidrico sulla metil-carbilammina. Sintesi di omologhi del tetrazolo ». *E. Oliveri-Mandà*. 228.

— « Azione dell'acido azotidrico sopra alcuni acidi della serie acetilenica. Sintesi dei derivati dell'osotriazolo ». *Id.* e *A. Coppola*. 563.

— « Relazioni fra la costituzione e la fototropia ». *M. Padoa* e *F. Graziani*. 489.

— « Sulla condensazione dell'azo-immide con l'acido fulminico ». *F. C. Palazzo*. 147; 218.

— « Il sistema ternario rame-antimonio-bismuto ». *N. Parravano* ed *E. Viviani*. 755; 835.

— « Sulla natura dei cosiddetti sali doppi fra caffeina e sali alcalini ». *G. Pellini*. 329.

— « Sulla esistenza di complessi fra caffeina e benzoato sodico in soluzione ». *Id.* e *M. Amadei*. 333.

CHIMICA. « Sul comportamento di talune ureidi e sostanze puriniche rispetto a soluzioni di benzoato sodico ». *G. Pellini* e *M. Amadori*. 389; 480.

— « Di una nuova serie di ammoniacati solubili ». *G. Poma*. 147; 223.

CHIMICA-FISICA. « Ricerche chimico-fisiche sulla lente cristallina ». *F. Bottazzi* e *N. Scalinci*. 796.

— « Sopra alcune proprietà colloidali dei saponi solubili ». *Id.* e *C. Victorow*. 540; 659.

— « Sulle proprietà colloidali, e particolarmente sul trasporto elettrico dell'amido ». *Id.* 796.

Concorsi a premi. Elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per la *Fisiologia normale e patologica*, a quello del Ministero della Pubblica Istruzione per le *Scienze matematiche*, e al premio della Fondazione Santoro, del 1909. 101.

— Erezione in Ente morale della Fondazione *Sella*. 42.

CRISTALLOGRAFIA. « Forma cristallina del salicilato di colesterina ». *E. Artini*. 723; 782.

F

FISICA. « Ricerche sullo spettro e sulla temperatura della fotosfera solare ». *A. Amerio*. 15.

— « Sulla variazione di isteresi nei corpi magnetici in campi alternativi sotto l'azione di correnti ad alta frequenza. Nuovo rivelatore di onde hertziane ». *R. Arno*. 743; 805.

— « Oscillazioni termiche delle lampade a filamento sottile percorse da correnti alternate, e conseguente effetto raddrizzatore per la presenza di armoniche pari ». *O. M. Corbino*. 133.

— « Sulla origine di alcune gravi anomalie recentemente osservate nello studio del fenomeno Zeeman ». *Id.* 466.

— « Sulla distribuzione delle linee isodinamiche tra i poli di un elettromagnete ». *Id.* 540.

FISICA. «Sulle anomalie del fenomeno Zeeman». *O. M. Corbino*. 687.

— « Sul fenomeno Majorana nei campi oscillatori ». *Id.* 743.

— « Sulle forze quasi elastiche dovute ai movimenti browniani ». *Id.* 746; 817.

— « Di un nuovo coltro dinamometrico per la determinazione di alcune caratteristiche fisico-meccaniche del terreno ». *F. Giordano*. 747; 809.

— « Sugli accelerometri a liquido ». *E. Oddone*. 277.

— « Sul comportamento magneto-ottico di alcune linee spettrali ». *M. Tenani*. 141; 198.

— « Sulla origine di alcune gravi anomalie recentemente osservate nello studio del fenomeno di Zeeman, e su un nuovo metodo per lo studio di un campo magnetico ». *Id.* 544.

— « Sulla natura delle particelle ultramicroscopiche che intervengono nel fenomeno Majorana, e su un nuovo metodo di studio nel campo magnetico ». *Id.* 746.

— « Il fenomeno Majorana in campi magnetici prodotti da scariche oscillatorie ». *L. Tieri*. 377.

— « Bifrangenza accidentale del ferro dializzato e sua applicazione allo studio dell'efflusso di un liquido in seno allo stesso liquido ». *Id.* 470.

— « Sulla determinazione dell'indice di rifrazione al microscopio ». *C. Viola*. 126; 192.

FISICA CHIMICA. « Su l'ottica dell'oro colloidale ». *L. Rolla*. 141.

FISICA MATEMATICA. « Il moto di un elettrone nel campo magnetico ». *A. Garbasso* 5; 64.

— « Estensione di una formola di Fresnel ai mezzi cristallini eterogenei ». *L. Giuganino*. 690; 735.

— « Sopra un'estensione della teoria dell'elasticità ». *C. Somigliana*. 43.

FISICA TECNICA. « Su la radiazione di una antenna inclinata ». *A. Garbasso*. 724.

FISICA TERRESTRE. « Le anomalie costiere di gravità e la teoria elastica dell'isostasi ». *L. De Marchi*. 381; 459.

FISICA TERRESTRE. « Sulle osservazioni sismiche ». *A. Lo Surdo*. 19.

FISIOLOGIA. « Il tempo di reazione sull'alta montagna ». *A. Aggazotti*. 696.

— « Sugli scambi che avvengono nei ratti uniti in parabiosi ». *G. Amantea e P. Manetta*. 585.

— « Ricerche sugli effetti dell'alimentazione maidica. Azione del succo gastrico sulla zeina e sulla gliadina ». *S. Baglioni*. 407; 512.

— « Dell'azione della temperatura sui vasi sanguigni ». *A. Berti*. 302.

— « Modificazioni del ricambio respiratorio in dipendenza della temperatura ». *G. Cristina*. 763.

— « Sulla secrezione di un segmento di pancreas completamente separato dai suoi normali rapporti nervosi ». *U. Lombroso*. 591.

— « Contributo alla biologia degli enzimi. L'azione del calore sulla lipasi ed analisi del succo pancreatico ». *S. Visco*. 597.

FISIOLOGIA VEGETALE. « Ricerche sul luogo di utilizzazione dell'azoto dei nitrati nel corpo delle piante ». *C. Acqua*. 299; 339.

— « Ricerche sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali ». *E. Mameli e G. Pollacci*. 501.

— « Metodo di sterilizzazione di piante vive per esperienze di fisiologia e di patologia ». *Id. Id.* 569.

G

GEODESIA. « Determinazioni astronomiche di latitudine eseguite nella Specola geodetica dell'Università di Genova nel 1908 ». *U. Barbieri*. 682; 735.

— « Determinazioni complementari di gravità in Sicilia nel 1907 ». *A. Venturi*. 665; 715.

GEOLOGIA. « Osservazioni morfologiche sull'alto bacino del Noce ». *R. Almagia*. 202; 283.

— « Sull'esistenza dell'Oligocene nella regione del Monte Iudica (prov. di Catania) ». *G. Checchia-Rispoli*. 548.

GEOLOGIA. « Il profilo geologico del Sempione. I. La Val Devero ». *C. De Stefanì*. 5; 118.

— « Il profilo geologico del Sempione. II. Il Monte Cistella, la valle dei Cairasca e la galleria elicoidale di Varzo ». *Id.* 265.

— « Il profilo geologico del Sempione. III. La grande galleria ». *Id.* 311.

— « L'eruzione etnea del 1910, dal 23 al 31 marzo ». *F. Stella Starrabba*. 495.

— « La melilite negli inclusi delle lave etnee ». *Id.* 755.

M

MATEMATICA. « Sulla risolubilità della equazione integrale lineare di prima specie ». *L. Amoroso*. 5; 68.

— « Sulla sviluppabilità in serie degli integrali delle equazioni differenziali lineari ». *Id.* 682; 728.

— « Sopra un'estensione di un teorema di Lindelöf nel calcolo delle variazioni ». *L. Bianchi*. 705.

— « Sopra una proprietà caratteristica delle superficie rigate applicabili nel catenoide ». *Id.* 711; 769.

— « Sopra una nuova proprietà dei polinomi sferici ». *C. A. Dell'Agnola*. 455.

— « Il teorema di Osgood nel calcolo delle variazioni degli integrali multipli ». *G. Fubini*. 376; 443.

— « Di alcune nuove classi di equazioni integrali ». *Id.* 669.

— « Le successioni minimizzanti nel calcolo delle variazioni ». *Id.* 796.

— « Sopra alcuni potenziali logaritmici di strato lineare ». *G. Lauricella*. 187; 250.

— « Sul problema di Hurwitz ». *L. Orlando*. 735; 801.

— « Sopra le proprietà delle trasformazioni birazionali nello spazio ordinario ». *M. Pannelli*. 377; 449.

— « Sugli ordini degli infiniti ». *G. Peano*. 714; 778.

— « Sulla determinazione di varietà dotate di proprietà intrinseche date a priori ». *G. Ricci*. 126; 181.

MATEMATICA. « Alcune proprietà degli integrali di certe classi di equazioni differenziali ». *F. Sibirani*. 197; 271.

— « Su gli zeri del limite di una successione di funzioni analitiche ». *L. Tonelli*. 5.

— « Sopra speciali trascendenti che si connettono colla teoria dei numeri ». *E. Zondadari*. 277; 319.

— « Su la continuità e la derivabilità di un integrale rispetto ad un parametro ». *Id.* 84.

— « Sull'iterazione ». *Id.* 676.

— « Questioni generali sulle equazioni integrali ed integro-differenziali ». *V. Volterra*. 169.

— « Osservazioni sulle equazioni integro-differenziali ed integrali ». *Id.* 361.

— « Sopra le funzioni permutabili ». *Id.* 425.

MECCANICA. « Azione esercitata da una massa liquida in moto sopra un corpo fisso ». *E. Almansi*. 56; 116; 244; 437.

— « Sul moto stazionario lento di un liquido viscoso ». *T. Boggio*. 5; 75.

— « Sulla resistenza che provano le superficie piane mobili nell'aria ». *P. Burgatti*. 367.

— « Sopra le correnti liquide spontanee ». *U. Cisotti*. 10; 81.

— « Sopra le congruenze rettilinee selenoidali ». *Id.* 325.

— « Moti di un liquido che lasciano inalterata la distribuzione locale delle pressioni ». *Id.* 373.

— « Sul problema dell'equilibrio elastico, dei solidi omogenei ed isotropi, dati gli spostamenti in superficie ». *U. Crudele*. 197.

— « Nuovo limite superiore delle velocità singolari dei fluidi omogenei, rotanti uniformemente, limitati da figura di equilibrio ». *Id.* 666.

— « Sull'equazione integrale di 1^a specie relativa al problema di Dirichlet nel piano ». *G. Lauricella*. 521.

— « Soluzione delle equazioni integro-differenziali dell'elasticità nel caso di una sfera isotropa ». *V. Volterra*. 107.

MECCANICA. « Deformazione di una sfera elastica, soggetta a date tensioni, nel caso ereditario ». *V. Volterra.* 239.

MINERALOGIA. « Osservazioni sui minerali delle cave di pietra ollare al Sasso di Chiesa ». *L. Magistretti.* 758.

— « Una varietà di calcite cobaltifera di Capo Calamita nell'isola d'Elba ». *F. Millosevich.* 27; 91.

— « Bournonite di Val di Castello (Pietrasanta) ». *U. Panichi.* 690.

— « L'andalusite di Musso ». *E. Repossi.* 291.

— « Studio microscopico della meteorite caduta a Vigarano Pieve, presso Ferrara, nel gennaio 1910 ». *A. Rosati.* 696; 841.

— « Sugli acidi silicici di Tschermak ». *A. Serra.* 202.

N

Neecrologie e Commemorazioni dei Soci:
Agassiz. 604; *Cannizzaro.* 846; *Cappelli.* 160; *Dohrn.* 34; *Huggins.* 846; *Kohlrausch.* 160; 603; *Lo Bianco.* 604; *Mond.* 34; 409; *Pfueger.* 409; 613.

P

PATOLOGIA. « Il kala-azar nella seconda infanzia, nell'adolescenza e nell'adulto ». *A. Gabbi.* 407.

— « Il primo caso di bottone d'Oriente in Italia ». *Id. e F. Lacava.* 300.

— « Studio istologico del bottone d'Oriente e dell'adenite sintomatica ». *Id. Id.* 766.

— « Sopra un'alterazione sistematica delle vie commissurali dell'encefalo nell'alcolismo cronico ». *E. Marchiafava e A. Bignami.* 129.

PATOLOGIA VEGETALE. « Sui caratteri morfologici ed anatomici del Roncet delle viti americane in Sicilia ». *E. Pantanelli.* 147.

PATOLOGIA VEGETALE. « Gommosi da ferita, trips ed acariosi delle viti americane in Sicilia ». *E. Pantanelli.* 299; 344.

— « Influenza del terreno su lo sviluppo del Roncet od arricciamiento della vite ». *Id.* 395.

— « Esperienze sulla condensazione enzimatica degli zuccheri ». *Id. e G. Faure.* 389.

— « Osservazioni sopra il rapporto fra la composizione chimica delle radici della vite e il grado di resistenza alla fillossera ». *L. Petri.* 27.

— « Nuove osservazioni sopra i processi di distruzione delle tuberosità filloseriche ». *Id.* 402.

— « Ricerche istologiche su diversi vitigni in rapporto al grado di resistenza alla fillossera ». *Id.* 505; 578.

Pieghe suggellate. 421

T

TOPOGRAFIA. « *Media Pars Urbis.* Rilievo planimetrico ed altimetrico eseguito dagli allievi della Scuola d'applicazione per gli ingegneri di Roma, colla guida del prof. U. Barbieri e dell'ingegnere G. Cassinis ». *V. Reina.* 781.

V

VITICOLTURA. « La vegetazione invernale delle viti a Catania ». *F. Sannino.* 766; 847.

Z

ZOOLOGIA. « Sulla ricostituzione del nucleo ». *G. Brunelli.* 299.

— « Ricerche sul numero degli anofeli infetti nell'Agro romano durante il periodo della cura e della profilassi contro la malaria, nell'anno 1909 ». *G. Noè ed E. Matteuzzi.* 231; 302.

ERRATA CORRIGE

A pag. 50, riga 9 a f. invece di 1827 legg. 1877.

A pag. 79, alla frase contenuta nelle righe 2-3-4 a f.: « si potrebbe addirittura supporre $U=0$, giacchè il caso dell'esistenza di forze di massa qualunque, si può facilmente ridurre a quello in cui le forze di massa sono nulle » — si sostituisca la frase seguente: « Il caso generale dell'esistenza di forze di massa qualunque, si può facilmente ridurre a quello in cui le forze di massa derivano da un potenziale ».

A pag. 448 linea 1^a, invece di, « *Se il corpo ruota intorno ecc.* » legg.: *Se il corpo ruota con velocità angolare costante intorno ecc.* ».

E. M.
